

ATTENT COOPERATION TR. .TY

PCT/RU01/00497

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

DVORNIKOV, Alexandr Petrovich
a/ya 33
Moscow, 113556
FÉDÉRATION DE RUSSIE

Date of mailing (day/month/year) 13 February 2002 (13.02.02)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 2001102	
International application No. PCT/RU01/00497	

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "GROUP "ANICS" (for all designated States
except US)
PETROSYAN, Aleksei Lvovich et al (for US)

International filing date

21 November 2001 (21.11.01)

Priority date(s) claimed

13 December 2000 (13.12.00)

Date of receipt of the record copy
by the International Bureau

14 January 2002 (14.01.02)

List of designated Offices

EA :AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM
EP :AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE,TR
National :AT,CN,CZ,DE,ES,GB,JP,KR,MX,TR,UA,US

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase
- ☒ confirmation of precautionary designations
- ☐ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

<p>The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No. (41-22) 740.14.35</p> <p>Form PCT/IB/301 (April 2000)</p>	<p>Authorized officer:</p> <p>Beatriz LARGO</p> <p>Telephone No. (41-22) 338 83 38</p>
---	--

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

DVORNIKOV, Alexandr Petrovich
a/ya 33
Moscow, 113556
FÉDÉRATION DE RUSSIE

Date of mailing (day/month/year) 11 April 2002 (11.04.02)	
Applicant's or agent's file reference 2001102	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/RU01/00497	
International publication date (day/month/year) Not yet published	
Applicant ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "GROUP "ANICS" et al	
	International filing date (day/month/year) 21 November 2001 (21.11.01)
	Priority date (day/month/year) 13 December 2000 (13.12.00)

1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
3. An asterisk(*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
13 Dec 2000 (13.12.00)	2000130953	RU	03 Apr 2002 (03.04.02)

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer

David MALEK

Telephone No. (41-22) 320 20 20

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро



(43) Дата международной публикации:
20 июня 2002 (20.06.2002)

РСТ

(10) Номер международной публикации:
WO 02/48635 A2

(51) Международная патентная классификация⁷: F41C

(21) Номер международной заявки: PCT/RU01/00497

(22) Дата международной подачи:
21 ноября 2001 (21.11.2001)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2000130953 13 декабря 2000 (13.12.2000) RU

(71) Заявитель (для всех указанных государств, кроме
(US): ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГРУППА «АНИКС» [RU/RU]; 103062 Москва, ул. Воронцово поле, д. 7 (RU) [ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO «GROUP «ANICS», Moscow (RU)].

(72) Изобретатели; и

(75) Изобретатели/Заявители (только для (US): ПЕТРОСЯН Алексей Львович [RU/RU]; 117313 Москва, ул. Горького, д. 4, корп. 1, кв. 9 (RU) [PETROSYAN, Alexei Lvovich, Moscow (RU)]. ШИПАЧЁВ Алексей Борисович [RU/RU]; 420102 Казань, ул. Краснококшайская, д. 154, кв. 56 (RU) [SHIPACHEV, Aleksei Borisovich, Kazan (RU)].

(74) Агент: ДВОРНИКОВ Александр Петрович; 113556 Москва, а/я 33 (RU) [DVORNIKOV, Alexandr Petrovich, Moscow (RU)].

(81) Указанные государства (национально): AT, CN, CZ, DE, ES, GB, JP, KR, MX, TR, UA, US.

(84) Указанные государства (регионально): евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Декларации в соответствии с правилом 4.17:

Касающаяся права заявителя подавать заявку на патент и получать его (правило 4.17 (ii)) для следующих указанных государств: AT, CN, CZ, DE, ES, GB, JP, KR, MX, TR, UA, евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Касающаяся права испрашивать приоритет предшествующей заявки (правило 4.17 (iii)) для всех указанных государств.

Об авторстве изобретения (правило 4.17 (iv)) только для US.

Опубликована

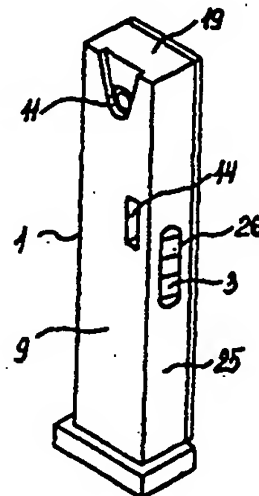
Без отчёта о международном поиске и с повторной публикацией по получении отчёта.

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ.

(54) Title: A MAGAZINE FOR BULLET PNEUMATIC ARMS AND CASE FOR SAID BULLET MAGAZINE OF A PNEUMATIC ARM

(54) Название изобретения: МАГАЗИН ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, СТРЕЛЯЮЩЕГО ПУЛЯМИ, И КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПУЛЬ МАГАЗИНА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

(57) Abstract: The inventive magazine for bullet pneumatic arms comprises a body (1). A closed channel (2) provided with bullet boxes (3) (5) is arranged inside said body (1). A window for loading bullets (5) in the boxes (3) is embodied above the channel (2). The magazine is provided with a bullet hole (11) embodied in a wall (9) of the body (1) in such a way that the bullet (5) is transported during a shot by a gas portion from the box (3) to a bullet channel (12) of the arms (10). The hole (11) is axially arranged with respect to the bullet channel (12) of the arms (10) and a through hole (4) of the box (3) in such a way that said through hole takes that position prior to each shot. A window (14) for a percussive mechanism is provided in the wall (9) of the body (1) above the closed channels (2) and the holes (4) of the boxes (3). Said percussive mechanism moves the boxes (3) through the closed channel (2) in such a way that they are successively arrested at a shot line. A longitudinal hole (26) is embodied in a side wall (25) of the body (1). Said hole makes it possible to displace the boxes (3) by the finger of a rifleman for loading said boxes with bullets.



(Продолжение на след. странице)

WO 02/48635 A2



(57) Реферат:

Магазин для пневматического оружия, стреляющего пулями, содержит корпус 1. Внутри корпуса 1 расположен замкнутый канал 2, снаряженный контейнерами 3 с пулями 5. Над каналом 2 имеется окно для заряжания контейнеров 3 пулями 5. Магазин имеет пулевое отверстие 11 в стенке 9 корпуса 1, через которое пуля 5 при выстреле под воздействием порции газа попадает из контейнера 3 в пулевой канал 12 ствола 10 оружия. Отверстие 11 расположено соосно с пулевым каналом 12 ствола 10 оружия и сквозным отверстием 4 контейнера 3, занимающего такое положение перед каждым выстрелом. В стенке 9 корпуса 1 над замкнутым каналом 2 над сквозными отверстиями 4 контейнеров 3 расположено окно 14 для внешнего рычага 15 ударно-спускового механизма 16, под действием которого происходит перемещение контейнеров 3 по замкнутому каналу 2 с поочередной установкой каждого контейнера 3 на линию стрельбы. На боковой стенке 25 корпуса 1 расположено продольное отверстие 26 для перемещения контейнеров 3 под воздействием пальца руки стрелка при их заряжании пулями 5.

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ РСТ

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

(статья 18 и правила 43 и 44 РСТ)

№ дела заявителя: <div style="text-align: center;">2001/102</div>	Для дальнейших действий см. уведомление о пересылке отчета о международном поиске (форма РСТ/ISA/220) и, если применимо, пункт 5 ниже.	
Международная заявка № РСТ/RU 01/00497	Дата международной подачи: 21 ноября 2001 (21.11.2001)	Самая ранняя дата приоритета: 13 декабря 2000 (13.12.2000)
Заявитель: <div style="text-align: center;">ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГРУППА "АНИКС" и др.</div>		

Настоящий отчет о международном поиске, подготовленный данным Международным поисковым органом, направлен заявителю в соответствии со статьей 18 РСТ. Копия отчета направлена в Международное бюро.

Настоящий отчет о международном поиске состоит из 2 листов.

☒ К нему прилагаются копии всех ссылочных документов, указанных в отчете.

1. Основа отчета

а. В части языка международный поиск подготовлен на основе международной заявки на языке, на котором она была подана, если иное не указано ниже.

☐ международный поиск подготовлен на основе перевода международной заявки, представленного в данный Орган (правило 23.1(b)).

б. В части последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытых в международной заявке, международный поиск подготовлен на основе перечня последовательностей:

- ☐ содержащегося в международной заявке в машинописной форме.
- ☐ поданного вместе с международной заявкой в машиночитаемой форме.
- ☐ представленного впоследствии в данный Орган в машинописной форме.
- ☐ представленного впоследствии в данный Орган в машиночитаемой форме.
- ☐ заявление, что впоследствии представленный перечень последовательностей не выходит за рамки раскрытия в международной заявке, как она была первоначально подана.
- ☐ заявление, что информация, записанная в машиночитаемой форме, идентична перечню последовательностей, представленному в машинописном виде.

2. ☐ Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. графу I)

3. ☐ Единство изобретения не соблюдено (см. графу II)

4. В части названия,

- ☒ принят текст, представленный заявителем
- ☐ данным Органом установлен следующий текст:

5. В части реферата,

- ☒ принят текст, представленный заявителем
- ☐ данным Органом установлен, согласно правилу 38.2(b), текст, приведенный в графе III. Заявитель может в месячный срок с даты отправки настоящего отчета о поиске представить свои комментарии данному Органу.

6. Реферат будет опубликован с фигурой №

9

- ☐ как предложено заявителем.
- ☐ так как заявитель не указал фигуры.
- ☒ так как данная фигура лучше характеризует изобретение.

☐ без чертежей.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №
PCT/RU 01/00497

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

F41B 11/00, F41A 9/61

Согласно международной патентной классификации (МПК-7)

В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7:

F41B 7/00-7/08, 11/00-11/08, F41A 9/61-9/73

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):

С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	FR 2779813 A1 (LES TROIS PYLONES) 17.12.1999, реферат, фиг. 1	1-14
A	RU 2094734 C1 (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЗЛАТОУСТОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД") 27.10.1997, реферат, фиг. 7	1-14
A	GB 1375774 (VICTOR COMPTOMETER CORPORATION) 27 Nov 1.1974, реферат, фиг. 2	1-14
A	DE 19635657 A1 (MUMM, HANS) 05.03.1998, реферат, фиг. 1	1-14

Последующие документы указаны в продолжении графы С.

☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

A документ, определяющий общий уровень техники

E более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

O документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета и т.д.

T более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень

Y документ, порочащий изобретательский уровень в сочетании с одним или несколькими документами той же категории

& документ, являющийся патентом-аналогом

Дата действительного завершения международного поиска: 22 мая 2002 (22.05.2002)

Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 30 мая 2002 (30.05.2002)

Наименование и адрес Международного поискового органа
Федеральный институт промышленной собственности

Уполномоченное лицо:

А. Глущенко

РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30,1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Телефон № 240-25-91

Форма PCT/ISA/2.10 (второй лист)(июль 1998)